Enrutador inalámbrico N para uso doméstico

TEW-652BRP(V1.0R)

El enrutador inalámbrico N para uso doméstico provee el más alto nivel de seguridad con 12 veces la velocidad y 4 veces la cobertura de los productos inalámbricos G. Instale el enrutador fácilmente y úselo con adaptadores TRENDnet inalámbricos N para obtener todos los beneficios de velocidad y cobertura del inalámbrico N.

Lo último en encripción y un cortafuegos seguro suministran lo máximo en seguridad cableada e inalámbrica. La avanzada tecnología de antena de múltiple entrada y múltiple salida (MIMO por sus siglas en ingles) suministran una cobertura expansiva y elimina los puntos muertos. Un proceso de instalación rápido e intuitivo, conexión inalámbrica de un toque usando la configuración protegida Wi-Fi y capacidades de administración avanzadas hacen de este producto apropiado para sus necesidades de redes domésticas mas exigentes.

Características

- Wi-Fi compatible con los estándares IEEE 802.11n y IEEEE 802.11b/g
- 4 puertos LAN Auto-MDIX a 10/100Mbps y 1 puerto WAN (Internet) a 10/100Mbps
- Compatible con cable módem o DSL con IP dinámica, IP estática (fija) y tipos de conexión BigPond, PPPoE, PPTP y L2TP
- Ofrece alta velocidad hasta alcanzar una transmisión de datos de 300Mbps a través del estándar de conexión IEEE 802.11n.
- 2 antenas externas soportan un rendimiento de alta velocidad y gran cobertura con tecnología MIMO
- Firewall con Network Address Translation (NAT) y Stateful Packet Inspection (SPI) para protegerse contra ataques de DoS
- Soporta instalación Wi-Fi protegida (WPS) para una fácil conexión
- Soporte de UPnP (Universal Plug & Play) y ALG para aplicaciones de internet como correo electrónico, FTP, juegos, conexión remota a un equipo, Net Meeting, telnet, entre otros
- Ofrece seguridad adicional de SSID inalámbrico de activación y desactivación, control de acceso a Internet (Dirección MAC, dominio y filtración IP)
- De fácil gestión vía navegador Web (HTTP) y mantenimiento remoto
- Soporta 64/128-bit WEP, WPA/WPA2 y WPA-PSK/WPA2-PSK
- Soporta (WMM) Wi-Fi Multimedia y (QoS) Quality of Service
- Sesiones Múltiples VPN pass-through por IPSec, L2TP y PPTP
- Compatible con Windows 95/98/NT/2000/XP/2003 Server/Vista, Linux y Mac OS
- Cobertura de hasta 100 metros (330 pies) bajo techo (según el ambiente)
- Cobertura de hasta 300 metros (980 pies) al aire libre (según el ambiente)
- Garantía limitada de 3 años

Enrutador inalámbrico N para uso doméstico
TEW-652BRP(V1.0R)

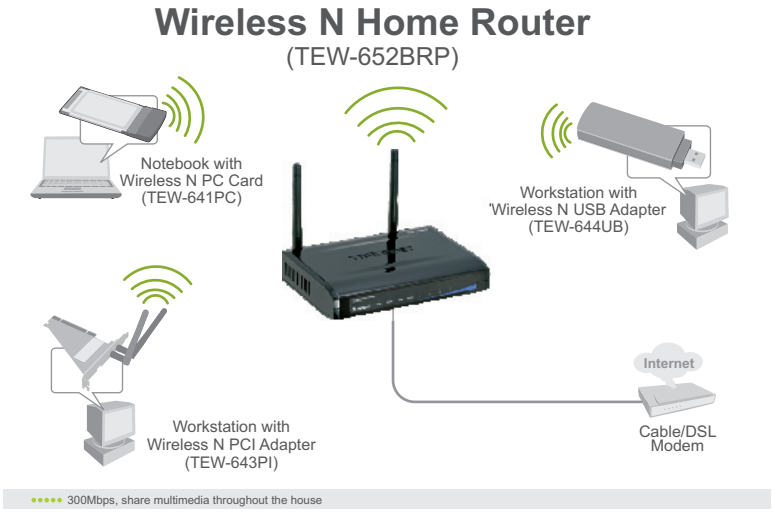
ESPECIFICACIONES

Hardware	
Estándares	• Wired: IEEE 802.3 (10Base-T), IEEE 802.3u (100Base-TX) • Inalámbrico: IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n (draft 2.0)
WAN	• 1 x 10/100Mbps Auto-MDIX port (Internet)
LAN	• 4 x 10/100Mbps Auto-MDIX port
Botón WPS	• Función de configuración Wi-Fi protegida habilitada
Tipo de conexión	• IP dinámica, IP estática (fija), PPPoE, PPTP, L2TP, BigPond
UPnP	• Cumple con UPnP IGD 1.0
DMZ	• Host DMZ y servidores virtuales
DNS	• Servidores DNS asignan WAN o estática; 3 servicios verificados para DDNS
Control de acceso a Internet	• Filtro de direcciones MAC, filtro de dominios/URL , filtro de protocolo/IP
Logging	• 5 tipos de eventos de log; reporte de correo-e
Indicadores LED	• Power, LAN1~LAN4, WAN, WLAN
Adaptador de corriente	• Adaptador de alimentación externo 5V DC, 2.5A
Consumo eléctrico	• 7watts (max.)
Dimensiones (Largo x Ancho x Alto)	• 150 x 110 x 30 mm (5.9 x 4.3 x 1.1 pulgadas)
Peso	• 245g (8.6 oz)
Temperatura	• Operación: 0°~ 40°C (32°F~ 104°F); Almacenamiento: -10°~ 70°C (14°F~158° F)
Humedad	• Max. 90% (sin condensación)
Certificación	• CE, FCC
Inalámbrico	
Frecuencia	• Banda ISM 2412~2484MHz
Antena	• 2 x 2dBi antenas dipolo desmontables
Protocolo de acceso a medios	• CSMA/CA con ACK
Transmisión de datos	• 802.11b: 11Mbps, 5.5Mbps, 2Mbps, and 1Mbps • 802.11g: 54Mbps, 48Mbps, 36Mbps, 24Mbps, 18Mbps, 12Mbps, 9Mbps and 6Mbps • 802.11n: Hasta300Mbps
Seguridad	• WEP(HEX/ASCII): 64/128-bit • WPA(AES/TKIP): WPA/WPA2, WPA-PSK/WPA2-PSK • Habilitar/Deshabilitar transmisión SSID
Salida de alimentación eléctrica	• 802.11b: 17dBm (típico) • 802.11g: 13dBm (típico) • 802.11n: 13dBm (típico)
Sensibilidad de recepción	• 802.11b: -85dBm (típico) @ 11Mpbs • 802.11g: -68dBm (típico) @ 54Mbps • 802.11n: -62dBm (típico) @ 300Mbps
Canales	• 1~ 11 (FCC), 1~13 (ETSI)

**La velocidad máxima de la señal inalámbrica está indicada en las especificaciones teóricas de IEEE 802.11. El rendimiento y cobertura de los datos varía dependiendo de la interferencia, el tráfico de la red, los materiales de construcción y otras condiciones.

Enrutador inalámbrico N para uso doméstico
TEW-652BRP(V1.0R)

SOLUCIÓN EN REDES



CONTENIDOS DEL PAQUETE

- TEW-652BRP
- Guía de instalación rápida multilingüe
- CD-ROM (Guía del usuario)
- Adaptador de corriente (5V DC, 2.5A)
- Cable ethernet Cat. 5 (1.5m/5pi.)

PRODUCTOS RELACIONADOS

TEW-641PC	Tarjeta PC Wireless N
TEW-642EC	Tarjeta Express inalámbrica Wireless N a 300Mbps
TEW-643PI	Adaptador de PCI Wireless N
TEW-644UB	Adaptador de USB Wireless N

INFORMACION DE LA ORDEN

TRENDnet®
20675 Manhattan Place,Torrance, CA 90501 USA
Tel: 1-310-961-5500
Fax: 1-310-961-5511
Web: www.trendnet.com
Email: sales@trendnet.com

Para ordenar por favor llame:

1-888-326-6061

TRENDnet is a registered trademark. Other Brands and product names are trademarks of their respective holders. Information provided in this document pertain to TRENDnet products and is subject to change at any time, without notice. For the most recent product information please visit http://www.trendnet.com.
Copyright © TRENDnet. All Rights Reserved.